POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	1RW	75331	
O.I.P.E. CLASSIFIER	0	$(\chi \ell)$	///
FORMALITY REVIEW	1,00	67419	1-14.29

## **INDEX OF CLAIMS**

V	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	aim	Date											1	Ci	aim	Date												
۳	I	13	1	4	2	2	T	Ť	Т	Г	Т	Т	1	۳	Т	1	T	Т	Ι	T	Ť	Γ		Т	Т			
Final	Original	3/4/2	1			9	Ì							Final	Original							١.						
Η.	7	17	Ž		ť	V		1	1	T	T	╁╌	1	F	51	<del>                                     </del>	t	T	$\vdash$	1	1		$\vdash$	T	t			
Г	2	V	Ħ	٣	1	t		T	T	1	T	T	1.		52	Γ	Т		1			T	Г		T			
	3	V	1	Ħ	T	Ť		Τ		Г	Τ		1		53	Ī	1	1	1			T-	T-	Г	Τ			
	4	Ž	T	П	1	T			Ŀ				]		54			-							-			
	<b>©</b>	V	1	П		I					L		]		55								L					
	6	V	Ш	Ц	1	L	Ŀ	L	L	L	Ŀ	L	] .		56	L		L		_			L	L				
	7	$\vee$	Ц	Ц	1	l		L	-	L		L	1	Ŀ	57	-	L	<u></u>	L	L	L	L	L	L	L			
	8	$ \mathbf{v} $	4	Ц	1	ļ		L	L		L	L			58	ļ.	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L	L	, ,	L	L	L			
11.5	(	V	Ш	Ц	1	Ŀ	_	<u>_</u>	Ļ	Ŀ	Ŀ	•			59	=	L		ļ.,	L	<u> </u>	L	L	Ŀ	L			
- 0	10	V	Ц.	Н	1	Ŀ		_	١.,	۴.	L	1	1	<u> </u>	60	÷	╙	ᆫ		Ļ	Ļ	Ŀ	<u> </u>		Ŀ			
1.	=	4	Щ	Н	ŀ	Ļ		_		_	┞-	Ļ		<u> </u>	61	;	↓_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ,	L	ļ.,	L	_			
٠,	12	Y	Н.	Н	Į.	l	_	_		<u> </u>	7			1	62 63	11	L	▙	L.	1		_	<u> </u>	ļ.,	L			
.: •	123	V	Ш		+	H	H	-	١.,	L	-	٠,		L		-	├	+	1	-2	L	_	Ŀ	1	<u> </u>			
( )	<u>9</u>	V	Н	H	1	F	3		14	12	0.	: 3		] .	64 65			1	-	1.5		-	-	-	-			
3	16	Y,	H	H	+	H	-	H	. 5	┝	-	Ľ.		1	66	÷		-	-	⊢	⊢	1	H	4	┝			
70	17	Y	H	H	+	H	-		3.	-		1		1 7	67		Ν.	<u> </u>	-	. 1	<u> </u>		-	-	١.			
	18	Y	Н	Н	+	H		513 °	-	i, :	-	-	7	+	68	-	1		H		,A:	-		-	H			
12.7	19	Š	Η,	H	J.	ŀ	-	1,	7,1 76,	175	7,	<i>*</i> :	1	1	69	-			-	4.7		2.	-	2.				
	20	У.	Y	ľ	Ŧ	•	-	1	-11	-		-		<u>}</u>	70	-		-	-	-	-			-	Ŀ			
11	21		*37		+						-			3	71	-				$\vdash$	*.	_			-			
-	22		-	Н	Ŧ	-	,	1.		-	-	H		2 .	72	Ŀ	-	-		-	~	Ĺ	_	H	⊢			
•	23			⊢	+	_	-			-	_	-		, ·	73	÷	2.5	-		-	-	÷	_	-	100			
	24	_	-		+		÷		-	┝	Н	ŀ			74	7.		-		-	-	-			-			
	25		-	┝	+		-	-	-	-	-	H		-	75	H		٠,		H	-				-			
	26	-	_	╁	t	_	_	70	-	-	H	.5			76	_					-			_	┝			
	27		٠.	-	†		- +	-		÷	$\vdash$	H		∹	77	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$			┢	-			
-	28	Ė	,	,	t			$\vdash$	Ť		$\vdash$	<u> </u>	1 1	7	78	Η.	_	_			-	:	7	-	۰			
_	29	_	-	┢	t.		Н		100	1	<del>ا</del>	_	1 1		79	Н	H	$\vdash$			$\vdash$			_	Н			
-	30			T	t				٠,	-		_	1 1	٠.	80				$\vdash$					_	Г			
	31	1	٠,	Γ	1		-		7.7				1 1		81	Т	Г	П										
	32				T			Г	Г				ا: ۱		82	_									Г			
	33				Ī						ų,		1 1		83			Г						•	Г			
	34				Ī				-	e.	٠.			•	84								,					
1.8	35												2 0 0 0 0 0 0		85								: :	4				
7	36	•	3		L			Ŀ		,	٠,				86						Ť							
	37			13	L	·		*		1		L			87			L	*						L			
	38	,		L	Ť	_		4	L	L.,		L	:	_	88			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$					٠		L			
Ш	39	_	_	Ŀ	Ŀ		` '	. <u>.</u> .	_			L		70	89			_					.*					
. 1, 4	40		<u>-1</u>		L	4	-72	1.			·		1		90			L			L		_	,				
1	41	<u>ن</u>		Ŀ	Ľ			_					1		91		L	L			L				_			
	42													•	92			L		Ĺ								
μ,	43		_	L	ļ										93	L	<u> </u>		L									
	44			Ŀ	Ţ			L		تـــا			1.		94	L	L	L	L			L		L	L			
	45	_		L	1			_	L_		Ĺ				95		L	L						L.	L			
Ш	46	_			퇶			$\sqsubseteq$	Щ	$\Box$	$\sqcup$			_	96				110		0.0		15					
Ш	47	_		L	ļ					Ш	L	Щ			97	L	L							L	L			
	48	_		L	1	_		L.,	L.,	Ш	Ц	Ш		_	98		L	_		Ш	لبل	L.,		L	L			
	49	- 1		L_	1								l l		99							1 1			١			

Cia	im			_		Da	te			1	-		Cla	aim	L	•		1	Da	ite	·	_	_	_
펺	Original												la l	Original			,					,		
Final					L		L	ŀ	L	L	L		Final			Ŀ				:		L	L	
	51					L	_				L			101		L	L	L	L	L	I		I	I
Н	52			ļ	L	<u>L</u>	_	<u> </u>	L	L	Ļ		$\vdash$	102	_	L	L	↓_	L	Ľ	1	L	1	1
Н	53			Ĺ	_	<u> </u>	<b>├</b>	_	Ŀ	-	7777	'	L	103	_	_	ļ_	Ŀ	┞	ļ.	Į.	ŀ		1
$\vdash$	54 55		_	-	-	├	⊢	⊢	-	-	771		,	104			-		ŀ	-	+	╀	+	╁
Н	56		Н	$\vdash$	$\vdash$	H	+-	-	┝	┢	-			106	1.0	1.01	-	<del>, 1</del>	-	-	~<	╁	╁	+
$\vdash$	57	_	$\dashv$	-	<del> </del>	┢	H		┢	┢	┢			107	-	1	1				1	+	+	t
П	58	-		-			_	. ,			$\vdash$			108	• . ,	ij				1	+		1.	
	59	-	-							Ŀ				109		7	. ;			]	Σ,			
	60	٠,				L	·			Ŀ	Ŀ	1		110				1		1	L		, A	- 1
4	61	_	_				Ţ.		_	L	_		بنا	111	_		: 1		1		L		ŀ	Ľ
	62 63				_	1	_		_	ļ	<u> </u>			112		ļ		-	7	- 11	1	ļ.	1	Ŀ
H	64	_	-	;	7	-	H	_	·		H		Н	113 114		-	4		N.	H		ŀ	╀	╀
H	65				-	1	- 77	7	•	4.	-		$\vdash$	115		24	- 11	3,		1	1.2	3 .		
111	66		₹.	•	-			1 :	۲	-		4.		116	1,70	A.	4	15.00	igs.	43, 4	141.2		3	H
H	67		V		-	3			•				1	117		1		1	1	i.	1	T'		1
П	68			· ·			1					1	1	118		7	*	A	196	-1	13		.,	
	69				,	÷			,	2.5	•	M		119	1. 1		1		15.	*:		,		
-	70	<u>ا</u>					٠.	٠.,				$J_{r}^{\sigma}$	1	120	r	0.4			Mari Ngj	3.				
1	71						1	,						121		:	1	rt.		1				L
1	72	-						Ŀ			$\perp$		_	122	_		I:			***	Ŀ	Ŀ	*	
-	73 74		٠,		_									123 124	_			1	-	Ŀ	10	Ľ	L	L
$\vdash$	75	.		3.	. 51			2.71		6.0		E		125		_	٠,	/		1		H	١.	ŀ
	76	-	-	-							Н		_	126	-,	3.4	· wite	#W	260	£v.	4.67	-	$\vdash$	$\vdash$
$\rightarrow$	77		{		H	-					Н		-	127			7	7.7		4.5		-	7	+
П	78		7					:	•		T		_	128						-	Ι.	T	T	
	79													129		,		) ;	5					
Ш	80	_	_										$\vdash$	130					1	Ĺ	_	L	L	L
Н	81		_	_	_	$\Box$	Ш	٠	_	Ц	Ŀ			131			•			-	L	L	ļ_	Ŀ
<b>'</b> —+	82 83	-	$\dashv$	-	-		Н	$\vdash$	<u>.</u> .	<u> </u>	щ			132				-	<u> </u>	_	⊢	ŀ	╀	-
-	84	$\dashv$	$\dashv$		•	Н	Н	-	-		Н		_	133 134	۰		-	-	-	┝	-	┝	-	-
$\vdash$	85	$\dashv$	┪			Н	Н			4	Н			135	-	1,	-		Η.	-	┢	┝	<del> </del>	-
Н	86		+				. ,		÷	÷				136	_	_				-		T	1	t
	87	╛	_		7						П		$\Box$	137						11.				1
$\rightarrow$	88								·					138										
$\rightarrow$	89								į					139			1							-
$\vdash$	90	_	-			Ш	Ш		_	,	Ш		-	140	-	بـــا	Щ	Ц		L	Ŀ		3	5 4
-	91	_	_	_			Щ	Щ	Ц	_	Ц		$\dashv$	141	_		H	Щ		<u> </u> _	_	`		200
1	92 93	-	4	-	_	Ц	_	-		Н	Н			142 143		$\vdash$	Н	Н	Н	-	-	├-	$\vdash$	1
-	93 94	-	-			Н	Ч	$\dashv$	$\dashv$		Н		-	144	ᅫ			Н	$\vdash$	├-	H	-	H	7
L 1	95	$\dashv$	ᅱ	-	$\dashv$	$\vdash$	-		$\dashv$	-	Н			145	-	H	Н	Н	Н	-	Н	-	100	-
-	96	-			11	i i	10		10	51			-	146	_	П	П	H	Н	Т				, Ç.
$\rightarrow$	97		+			Н	$\neg$			-	Н		_	147			П		П					1
	98	_												148							П			
_	99	$\Box$												149					Ц	Щ	Н	Ш	$\dashv$	
Ш	100	_[		]		لـــا					Ш	١	ഥ	150	بِ	لب	٢	لِــا	لٍـــ	H	ليا	۳	٢	
									ſ	2	_(	T	1	10	1	Δ		Δ	۱F		-	. (		.(
moi	re t	ha	n 1	50	) cl	ain	ns (	or '	ol	Įį	foil	βĪ	Î	1	V /	1	L	1	15	<i>)</i> L	b	•	V	4
9	stap	ole	ad	ldi	ior	nai	sh	e t	h	r													(4)-	
								•	•															10